

●注
招領

牧發課收到遺失
列於下望各來

No	牧發
57	Chang I
59	Yeh I.
60	Gideon
61	Sung M
62	D. Y. A
63	C. F. W
64	Tso. Ch
65	C. H.
66	Peng C
67	Lawrence
68	H. L. C
69	T. K. M
70	Richard

郵局退
寄信人
宋康惠
吳
以上宣布三日
十年一

北京大學日刊

The University Daily

第七百九十五號
(張一版出日今)

地址
報費
廣告費

北京大學第一院
電東局一千零七十二號
本
日
要
目

▲修正書館借書規則
▲羅素講演「心之分析」
(第七次)
▲陸上生物的初期(續)
本題完

北京孔德學校全體教職員及學生
國立北京大學全體教職員及學生
北京民權大學全體董事教職員及學生
華法教育會全體會員

蔡夫人追悼會啟事

敬啟者：蔡子民先生繼配黃夫人瑾瑜
秉質，珪璋挺曜。爰自待年，聲聞遐
邇；亦既有行，素章增綯。儉讓溫恭
，佐夫子以成德；友敬仁慈，撫羣英
以育材。迺先生方啟歐美之行，夫人
遽嬰膏肓之疾。鍼砭罔效，藥石無靈
。於本月二日，疾終法國醫院。噩耗
飛傳，咸深涕泗！謹擬於本月三十日
(星期日)，在東安門內北河沿北京大
學第三院大講堂，開會追悼，以誌哀
思。眷彼西土，痛夫生別與死離；凜
茲朔風，傷夫澤存而型沒！用疏短啟
徵表同情。

親聯輓幛請逕寄下列各處：

- 一、北京漢花園國立北京大學第一院收發課

校長布告

評議會通過修正圖書借書規則茲特公布之
十年一月二十四日

本校布告

修正圖書借書規則

第一條 本校教職員正科學生及本校規程上所規
定之各機關向本館借書須持借書證或機關公函
用本館定式之借書條填具書名號數年月日並由
本人或各機關主任簽名交付本館存查
第二條 借書人借書時須將借書證連同借書條留
存典書課俟還書時再行取回關於所借
圖書之責任應完全由借書證上所記之人負之如
在第一次借書未滿期之前再借書時須將第一次

所借之書持往圖書部以資證明
第三條 本館藏書分貴重書普通書及三類
貴重書無論何人概不出借普通書除辭典字典
外俱可按本規則出借但教員指定之參考書若參
考人其時得由圖書部酌量情形暫不出借
第四條 新到書籍若無複本則自到館之日起一個
月內陳列館內供衆覽覽之用暫不借出館外
第五條 本校規程上所規定之各機關及各教職員
每次借出圖書中文以五十冊為限西文以十冊為
限本校正科學生每次借出圖書中文以二十冊為
限西文以二冊為限圖書之裝成幅帳者以一幅或
一帙為一冊
第六條 借書期限教職員以十四日為度學生以七
日為度俱從借書之日起算但期滿還書時如無他
人需用可以換條續借
第七條 無論何人借書期滿不還還者除停其借
書權外並照下條規定徵收違約金
第八條 違約金之辦法依左列方法定之
(一)違約金率用累進法定之每逾限七日遞加
違約金率一倍
(二)在逾限未滿七日以內中文圖書教職員每
冊每日徵收銅元六枚學生每冊每日徵收
三枚西文圖書教職員徵收銅元十二枚學
生徵收六枚在逾限未滿十四日以內中文書
教職員徵收銅元十二枚學生徵收六枚西
書教職員徵收銅元二十四枚學生徵收銅
元十二枚在逾限未滿二十一日以內中文
圖書教職員每冊每日徵收銅元十八枚學
生徵收銅元九枚西書教職員徵收銅元三
十六枚學生徵收銅元十八枚以下類推之
(三)違約金之徵收教職員或自交典書課或由
新水中扣除學生於還書時隨交典書課
收若學期終了尚不繳還書籍及違約金者
下學期開始時即停止其學生資格
第九條 校外各機關如有以公函向本館借閱圖書
者本館依其圖書之性質認為無妨貸與之
但該機關須派人簽館以本館定式借書條填具書
名號數簽名蓋章並須於一定期限歸還一期限由
本館隨時酌定
第十條 借出之圖書如有損壞時須按其損壞之程
度由圖書部酌定修補費令借書人賠償在未經償
以前停止其借書權
第十一條 借出之圖書如有遺失應由借書人報告
本館如其遺失報告在規定之借書期內應由借書
人賠償本館所估定之代價如已逾期則除賠償以
外并按第八條徵收違約金
第十二條 借書證均於本館開辦辦公之時開行
之

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

校長批

據川籍學生陳儒康函請行本縣給津貼一節查各
科學生請行本縣給津貼函件概不代轉會經牌布
在案該生所請轉行之處應毋庸議此批

一月二十一日

評議會通告

二十六日(星期三)下午四時半在第一院接待室
開評議會

法律學系教授會布告

本系型式法庭第三次民事案定於本星期四即一月
二十七日午十一時起開庭辯論所有担任職務人員
希屆時到庭爲要此布 一月二十五日

註冊部通告

何炳松先生現已返京所授史學系三年級之新史學
及中古文明史論均自本星期四起照常上課此布
胡適之先生續假一星期此布
舊制勞生及選科生補行預科畢業試驗除去年已
舉行一次外按照上學年教務會議決議本學期再舉
行一次定於一月三十日起舉行凡上次考時未到
或考未及格者(見九年十一月六日刊)此次皆
可與考試科目時間表另行宣布
本預各利業已查閱諸生務須按照編定座號到班
聽講以便查閱員按號點名倘不依編定之座號隨意
入座聽講者均以曠課論此布

第一院註冊課通告

本科第一學期物理學系之物理實驗甲1甲2兩班仍

庶務部收發課啟事

(一)本校同學倘有多數未來填寫住址
以致郵電緊要信件不能直接投遞對於
以郵電緊要信件不能直接投遞對於

歸丁變林先生講授

第二年數學物理系星期一午後之力學三時止
第一教室

工科胡教員林朝因事請假四日(自本日至二十七
日) 一月二十四日

公牘事由

文牘課十年一月十八日收發文

件事由單

▲收到文件共三件 一陝西教育廳復准將學生王
震東記名序補津貼函 一湖南省長公署據財政廳
報稱湘生陳連光等津貼函 一山西定襄縣知事公
署復學生郭德治等津貼函等件即寄南

▲發出文件共五件 一呈教育部請准予學生陳心
江更名通文 一查陝西教育廳復前此請費之白
生灌漢係屬一人文 一查貴州省長代學生張其昌
請補津貼文 一查京師地方檢察廳復送校役任順
鋪保單函 一復南京高等師範學校呈送請部咨省
前屬保護採集員原函稿函

公函

北京專門以上學校校務討論會

公函

逕啟者茲將函復教職員聯合會函稿抄送貴校請煩

查照爲荷此致

北京大學

北京專門以上學校校務討論會啓

九年十二月二十一日

函稿照抄

敬啟者接一月二十日 大教祇署當即公推將夢
麟王維白等函函 教育總長代達一切已蒙允
許盡力籌辦特此本報敬頌
台綏此致

北京小學以上教職員聯合會 校務討論會

講演錄

★心之分析 (第七次) (續)

羅素講演 伏臘筆記

諸君：今天再繼續談論欲念。上次說過，無
意識的欲念，就是有了欲念而不自知。是有
；我並全用行爲主義來下定義，說欲念就是人或
動物之行爲循環中的連續關係。常人以為欲念是
發動行爲的，但行爲派說，欲念只是行爲循環中
的一部分罷了。

我上次講行爲循環時說過，行爲循環就是動
物的許多行爲連在一起，向著某種方向進行，不
達到一定的程度不止。到了那個程度，就有比較
安適的情形；這種結果，就叫做欲念的目的。當
那末達目的時，動物向著那個方向運動，這就叫
做有欲念。所謂有欲念，在我們看來，不過是在
那里做有目的運動罷了，更無什麼其他心理的
意義。

今天所要講的是「有意識的欲念。」平常以
爲欲念都是有意識的；但是我說，有意識的欲念
實占少數。怎樣纔是有意識的欲念呢？就是不但
在行爲上有一種動作的表現，還在心理上有一種
真的信仰。所謂信仰，就是覺得自己欲念什麼，
待達到目的以後，確能由不安而至於安。但是
我們自己知道，這種信仰，常常會信錯的，會信
錯的便不是有意識的信仰了。

無意識的欲念有兩種：一種是沒有信仰的，
不想到要什麼，只覺得不安，這種無意識的欲
念在行爲循環中常常有的；一種是有信仰的，但
是信錯了，得到了所欲的東西，仍然不能滿意。
前一種叫做初等的欲念 (Primary Needs)；動
物、野蠻人、小孩子和信念皆屬之。後一種則
暫且不說。上面說必須有真信仰才算有意識的欲
念，但既要有真信仰，便非有經驗不可；有了經
驗才會不錯，所以不常見的事體容易錯，常見
的事體每不容易錯。例如兩性的關係，是很容易
錯的；但餓了想吃東西，是常有的事，使不容易
錯了。兩性的關係起初自己以為對於異性有什麼
欲念，及至經過了以後，這欲念不能滿意，方纔
知道自己以前所想要的是錯了。凡是所得的結果
，與所期望的不相符合，這種欲念還是無意識的
。

關於這一方面，在文明社會中就發生出複雜
的問題來。就是人的衝動很多，這種衝動能控制
那種衝動的發表，到那裏有什麼欲念，就很不容
易看出，並且當控制時，也不覺得有別種衝動；
覺就是得也很容易遺忘。因爲這些原因，所以就
很容易錯誤了。平常以為無意識的欲念是自欺、

北大廣西同鄉會啟事

同鄉諸君鑒：我們廣西近來發生幾樁重大的事體
、同鄉諸君大概都知道了。本會對此，似當有
所表示。茲特定於二十六日(星期三)下午四時，
在會所舉行一次會議，討論此事。屆時請諸君
準時出席，爲要。此致

姓名	住址
周亮元	422
李興元	423
李自時	424
李自時	425
李自時	426
李自時	427
李自時	428
李自時	429
李自時	430
李自時	431
李自時	432
李自時	433
李自時	434
李自時	435
李自時	436
李自時	437
李自時	438

號者望即來本課填寫為盼
(二)前在本課填過住址者如有遷移務
祈即來本課聲明更改以免延誤信件是
為至要

其實也不盡然；即照佛格衣德說的被監督住了，
也不見得確切。

自己的欲念有錯信，是常常遇見的。還有一
種應該特別注意的，就是我要什麼，其實未必真
他，但因為自己相信，這種欲念也就真的發生了
。但是這個假目的達到以後，或有不能覺著滿意
。因為有這些事實，就使意識影響於欲念如此之
複雜了。

因為相信有什麼欲念，後事就真有什麼欲念
起來了：這種奇怪的現象，有幾個原因。一種是
因為用字的關係。有什麼字，就引出什麼意思來
，弄到後來就緒緒引起說話者的感情。例如演
說家說到痛快淋漓，興高采烈的時候，聽的人同
然覺着動聽，就是自己原事不信的事情，經過一
說，也會真的相信了。一種是當不舒服時，未必
有其體的欲念，因為平常不舒服時總有什麼目的
，起初雖然沒有，不過一經相信以後，達到目的
也竟滿意。譬如當不安的時候，自己說我或者
是抽煙罷，因此一事，抽了煙也就滿意了。

剛才說凡是真實的有意的欲念，我們叫他做
初等的欲念；不必真有，因為信了才有的欲念，
我們叫他做第二期的欲念 (Secondary desire)
。兩者有相同的一點，就是對於行為上都發生實
在的影響。所以照行為派講起來，並不關什麼緊
要。

例如有一個人，在愛情方面有件失敗的事。
他本來愛下一個人，後來忽然失了歡了；但是
則因有自強之心，不肯承認自己受了委曲，二則
自己相信是個文明人，決不該因這一點小事就懷
恨於不忠於他的人；應該寬容伊，不該存報

◎ 注

收發	列於	姓名
397	張德仁	宇北
400	錢光北	秋臣
402	錢選臣	白
403	張知	白
406	李何	白
407	陳地	白
408	李祥	白
410	李祥	白
411	李祥	白
412	李祥	白
413	李祥	白
415	李祥	白
417	李祥	白
418	李祥	白
420	李祥	白
421	李祥	白

以上在一

復之念。但是，結果總覺着不自在，又說不出什
麼道理來，後來忽然有了有意識的欲念，以為不
如改變事業，環游地球罷！驟然一看，好像與他
從前的事一點沒有關係了。

這種欲念叫做第二期的欲念。先有報復的態
度，跟着就覺不快樂，最後發生有意識的欲念。
說他的實在目的，在於環游地球，而環游地球又
不是他本來的欲念，可是他真會有環游地球的事
情，所以叫他做第二期的欲念。

這原來是無意識的欲念，雖然一時被錯信遮
住了，但在不知不覺之間，就會發現出來：第一
在夢裏，醒後，病中，自己管不住自己的時候，
說話中就會露出復仇的心思來；第二，到各處去
遊玩的時候，雖然目的在求快樂，實在是很失望
的，便覺着東方的風景並不像他所希望的那樣美
麗。除非他聽到說，從前他所愛的人，也受到同
樣的委曲，那時就另有影響了。

假如這種事遇到了，你必以為伊很不幸，很
同情於伊。但是這時候你忽然不丁東方的美術
，山河的景色，必定心曠神怡，與前迥異了。所
以初期的欲念如果不達到，就使第二期的欲念
達到了，也不能使他滿意。第二期所以仍然叫他
欲念，就是他在行為上發生影響。他與其欲念
不同的地方，就在於目的雖然達到了，却還有不
滿意的情形。

★陸上生物的初期 (續)
萬利普博士講演
王烈教授翻譯
趙國寶記
(乙)呼吸動物的由來
以前我們講的，都是植物，現在我們再把動物的

討論一下。就我們所有的智識，總得不到陸地上
最初發生的動物化石，所以我們只能假定說，
最初的動物是在水中發生的；但是究竟是在淡水
中呢，還是在鹹水中呢？這又是一大問題了！
最初的水蠶子，是寒武紀以前，發現於淡水堆集物
中的水蠶子 (Eurymeris)。這種水蠶子的組織複
雜，似乎已經經過進化的程序，並不是立刻就能現
形的；但是他的祖先，是那一等動物，是否就是
寒武紀以前的三葉蟲，和他種中殼動物，這又是
一個要解決的問題。

陸地上的蠶子，實在是從水蠶子變來的，因為他
兩個的組織，有些類似，所以我們相信水蠶子，
就是陸地上蠶子的祖先。

最古的陸地蠶子，在志留紀岩層中發見的；當時
歐美兩洲原有的海水，都已退出，大陸發見；並
且因為氣候乾燥，大陸上盡為沙漠，由志留紀的
堆積地層，就能推知。若論乾燥的程度，美洲比
歐洲更利害；因為氣候乾燥，所以河流變涸，河
流中原有的動物，本是藉水生活，現在因水乾涸
，假使再沒有適合於陸地上生活的能力去補救，
一定就要滅種了。

怎樣樣能適合於陸地上的生活？解釋這個情形
，有兩種學說：
(一)天擇說 (Selection View)：水蠶子因
為氣候乾燥，生活的境遇，很覺困難，於是發
生出新組織，對於乾燥的氣候，有抵抗的能力
，即使離水，亦能生活。這種變遷，實在是由
於境遇的逼迫，被動的；起初還帶些勉強的性
質，漸漸變遷，抵抗的能力，亦就加增。若照
遺傳性說，後代必比前代進化，時代久遠了，

變遷的程度亦加大了，起初不能在新境遇生活
的動物，現在亦能繁殖了；陸地上的蠶子，由
水中上陸後，能呼吸空氣的原故，就是這種的
例子。

(二)個體發育說 (Ontogenetical point of
view)：發生新組織呼吸空氣的能力，並
不是受境遇的壓迫得來的，動物個體發育的時
候，已有這項發育的能力。個體的動物，為搜
尋食物起見，有時離開水體，去到陸地上邊，
像兩棲類的樣子，練習的日久了，就有了呼吸
空氣的能力。照遺傳性的學說，漸漸進化，離開
水面的時間，亦就延長。中志留紀境遇改變的
時候，動物早有了呼吸空氣的能力，雖然沒有
水了，依舊仍能生活。後來愈演愈進，就變成
永遠生活在陸地上的動物了。照這樣看起來，
新組織的發生，實出於個體自動的發育；有了
這種新組織，境遇變遷了，亦可以在新境遇
中謀生存。

總之：新組織的發生，或是個體自動發育的，或
是隨境遇變遷的，其實都是因為環境刺激的緣故
。上志留紀時，雨水很多，河流又變成海，動物
的生活，有在水中的，有在陸上的；這種動物，
亦未必能當作後來陸居動物的祖先，拿蠶子作個
例子，中志留紀已經有了，呼吸空氣水的蠶子，
上志留紀的當然說不到了。

昆蟲類是怎樣發生的，現在我們還不知道。前石
炭紀發見了種類繁雜，個數衆多的昆蟲化石，
我們於是斷定石炭紀以前，已有昆蟲類的動物。
有人說是昆蟲類，發生於古生代的前半期，並不是
憑空捏造的；不過變成的化石，在志留紀與奧陶紀
保存的，形狀不十分明瞭，所以現在仍有些疑義

○平民夜校啓事
分承音樂雜誌社惠贈音樂雜誌三冊特此鳴謝
二十五日。
十、一、二十二。

有些生物家說：關節動物 *Arthropoda* 就是昆蟲類的始祖。他們在奧陶紀岩層中，發見出一種三葉蟲的化石，叫做 *Archæna*，和石炭紀昆蟲類化石，很有些相同的地方。若果此說是真的，那麼昆蟲在奧陶紀，已經孕育，中奧陶紀時，海水下退，氣候變燥，更可以給此說添個證據；但是發見的化石不多，僅憑一種東西，就下斷語，豈不近乎幻想嗎？

可作代表；此外還有鯨魚、海豹、海豚等，似魚而實非魚的動物，雖然亦在水中生活，有時必須昇到水面、呼吸空氣，哺乳動物，實是這種發端的。魚類用鰓吸收水中的酸素，使體內循環的血液，因之澄清。至於上述的哺乳的動物，就其性質說，或者本是陸地上的動物，呼吸作用，當然和魚類不同，但他想着適合境遇，所以亦能在後來的水中生活。

這種動物，乃是當日陸地上高等動物所自出的。有兩種證據，可以證明：

(一) 個體發育學 *Ontogeny* 上的證據：有一類動物，幼稚時期，棲於水中，長成時期，跑到陸地呼吸空氣，動物家把這種動物，叫做兩棲類 *Amphibians*，例如蛙 *Frog* 大蛙 *Toad* 和鯢魚 *Salmonides* 等。蛙子在水中孵生，幼稚時叫做蝌蚪 *Tadpole*，完全在水中生活，因之長有外鰓 *external gills*，和魚鰓相似。體の後部有尾，專供游泳之用；當年夏季，足纔發生，先是一對，後增成兩對，同時尾亦漸退脫，肺亦滋長，但其組織仍很簡單。末後肺葉進化，外鰓和尾，慢慢縮短，至於消滅，四足長成，就成了現在的蛙了。他的生活地域，多半在陸地上，呼吸空氣，碰見危險，或冬熱時，便遁居水中泥內。

(二) 古生物學 *Palaeontology* 上的證據：最古的兩棲類，在古生代的後半期纔發見的。他的

祖先，當然是古生代河流中的魚類。當時氣候乾燥，河水枯竭，魚類因為環境的關係，呼吸空氣的能力。已經練成習慣，他的體中，生一氣囊 Air Sac，其功用和肺葉一樣。這種魚類，叫做肺魚 Lung fish；泥盆紀的河流中最多，有人把他當作兩棲類的祖先，亦就是因他有這種氣囊的緣故。兩種類最古的化石，見之於泥盆紀上部的岩層，此種岩層，乃是一種乾燥天氣的堆積，上邊只有兩棲類印下的足跡，叫做 *Thrinax*。就這種足跡，審察兩棲類的形狀，一足有二趾很明顯，第三趾第四趾，雖不明瞭，亦有痕跡能尋見。

魚類以鰾游泳，陸生高等脊椎動物、以足行走；若使魚類生在陸上、鰾即歸無用，陸生哺乳動物、游泳於水中，足趾亦歸無用。上述兩棲類的足，就是他是陸生動物的證據、若果無足，當然不能陸地上自由活動了！

泥盆紀魚類的化石，有一種 *Saukipterus lat.*，鰓骨的排列法，和臂骨，關節骨，趾骨，有些類似，但是形狀和大小仍少有異點。陸地上脊椎動物的四肢，或者亦是由泥盆紀魚類的魚鰭，進化來的。

兩棲類的足趾，乃是由魚類的魚鰭進化成的。泥盆紀，*Thrinacosaurus* 的形狀，拿今日鰐魚幼稚時代的足趾，可以代表。（鰐魚足的發育，由一趾，變成二趾，三趾，四趾，五趾……）水產動物，變成陸產的，一定有一個主宰的東西

結，亦因之改變。水產的動物，不能不把從來的習慣改變了，纔能適合於新境遇。動物的進化，因為氣候改變，由水產的變成陸產的，陸產的動物，由低等進化到高等——人類，亦是因為氣候改

變了的緣故。再進一步，人類由野蠻、半開化，以至於很文明的，構成很複雜的腦筋，氣候亦有很大的關係。

(本題完)

▲更正(二十二日所登物之分析內，Cent in 誤作Cent mile；二十四日所登物之分析內，

式中字皆誤作「」，誤作「」，誤作「」，特
更正。

圖 書 館 登 錄 室 第 一 部 布 告	冊 數	出 月	版 日	總 號	近 號	最 號	雜 誌 稱	米 下 列	館 登 錄 室 第 一 部 布 告
救災週刊	4	12	5	7	132	7	來復		名
北京公報	2	12	5	160	10	2	北京公報		救災週刊
滬江大學週刊	1	11	20	11	5	678	滬江大學週刊		來復
商學雜誌	1	11	10	11	2	3	商學雜誌		北京公報
輔德週刊	1	11	10	12	13	1	輔德週刊		滬江大學週刊
中央公報	1	12	1	11	1	1	中央公報		商學雜誌
北京大學月刊(八年)	1	11	1	7	6	1	北京大學月刊(八年)		輔德週刊
北京大學月刊	1	12	5	11	28	1	北京大學月刊		中央公報
教育週刊	1	11	28	12	5	1	教育週刊		北京大學月刊(八年)
震增	1	12	5	11	28	1	震增		北京大學月刊
震增	1	12	5	12	5	1	震增		教育週刊
太平洋	1	12	5	11	28	1	太平洋		震增
新生活	2	11	28	12	5	1	新生活		震增
協進週報	1	12	10	11	28	1	協進週報		太平洋
音樂雜誌	1	9	30	12	10	1	音樂雜誌		新生活
香山	2	10	21	9	30	1	香山		協進週報
海潮音	1	10		10	21	1	海潮音		音樂雜誌
四川教育新聞	1	12	7	10		1	四川教育新聞		香山
科學世界	1	11	25	12	7	1	科學世界		海潮音
Current History	2	11		11	25	1	Current History		四川教育新聞
The Monitor	1	10		11		1	The Monitor		科學世界
The Touchstone	1	11		10		1	The Touchstone		Current History

The New Republic	11	10	1
Soviet Russia	18	30	1
Justice	1919	21	1

姓 名	件 數
ing Ho	1
Chang	1
Chen	1
Chang	1
en	1
oon	1
ng	1
ang	1
on Hsien	1
A. Melouth	1
ang	1
or	1
Cheng	1

信招領
 某處某人收
 司合部宋之超
 城劉致成
 生香魁
 京費美雲
 慶魏又彬
 常關稅局趙局長
 道吳建勳
 校招考處
 校招考處
 無人領取即行消燬
 月二四日

社會主義研究會乙種叢書
英國柯爾密洛合著
基爾特社會主義發凡 出版了
內容如下：
(一) 社會主義的起源 (二) 社會主義的社會主義與新的社會